

# Ailante glanduleux

---

## Dénominations

Nom néerlandais : Hemelboom

---

## Genre

Ailanthus

---

## Informations générales

Fréquence dans cet inventaire : 55

Cette espèce est la 24<sup>e</sup> plus répandue à l'inventaire.

Consulter le classement des fréquences d'espèces :

[XLSX \(Excel 2007\)](#) - [XLS \(Excel 1997-2003\)](#)

---

## Origine

Chine

---

## Description

Introduit en Europe en 1751, cet arbre originaire de Chine s'accommode de pratiquement tous les types de sols et de tous les climats. Bien que ses branches soient cassantes et donc dangereuses pour la sécurité publique, bien que ses feuilles soient toxiques et que sa sève soit irritante, bien que ses fleurs sentent mauvais, l'arbre reste abondamment planté en ville car il est très décoratif et pousse très vite.

Cet essence présente un port très rectiligne, une cîme large et ouverte, un feuillage léger et une fructification très décorative de par ses samares rouges en forme d'hélice.

---

## Caractéristiques

Vitesse de croissance : très élevée

Longévité théorique : 150 ans

Exigence en luminosité (adulte) : héliophile

Affinités avec type de sol : Tous, même pauvres et frais

Ne résiste pas à la pollution.

Type d'enracinement : fortement étendu

---

## Dimensions

Circonférence maximale dans cet inventaire : **441 cm**

Circonférence maximale recensée en Belgique : **582 cm (1990)**

Circonférence théorique atteignable : 600 cm

Circonférence minimale théorique pour la mise à l'inventaire\* : 203 cm

Circonférence minimale théorique pour qualifier un arbre de remarquable\* : 304 cm

Hauteur maximale dans cet inventaire : 28 m

Hauteur théorique atteignable : 20 à 30 m

\* Ces critères sont pondérés de la manière définie dans [la méthodologie](#).

---

**Export excel des arbres de cette espèce**  
[XLSX \(Excel 2007\)](#) - [XLS \(Excel 1997-2003\)](#).

---